

頭痛

片頭痛：女性に多く，脳血管が拡張することで，ズキン・ズキンと拍動する痛み（体動で悪化）

群発頭痛：男性に多く，片側の眼球が，えぐられるような痛みと，流涙，鼻水を伴う。

緊張型頭痛：ストレスにより，筋肉の緊張が亢進し，首や肩の血行悪化（体動で改善）

予防薬

Ca²⁺チャネル遮断薬

ロメツズン（ミグツス）

β遮断薬

プロプラノロール（インデラル）

抗てんかん薬

バルプロ酸（デパケン）

抗CGRP抗体

ガルカネズマブ（エムガルティ）

エレヌマブ（アイモビーワ）

フレマネズマブ（アツョビ）

予防 + 発作治療薬

CGRP受容体拮抗薬

リメグバント（サルティーク）

アトゲバント（アクイフタ）

※ CGRP（カルシトニン遺伝子関連ペプチド）は，神経から放出される血管拡張と炎症を引き起こすペプチド

発作治療薬

麦角アルカロイド 血管収縮作用

エルゴタミン（クリアミン）

トリプタン系 5HT_{1B/1D}受容体作動薬

メインは，5HT_{1B}作動による血管収縮
サブで，5HT_{1D}作動によるCGRP放出抑制

スマトリプタン（イミグラン）

ゾルミトリプタン（ゾーミック）

エレトリプタン（レルパックス）

リザトリプタン（マクサルト）

ナラトリプタン（アマーツ） ← 次まで4時間

ジタン系

5HT_{1F}受容体作動薬

CGRP放出抑制

つまり，血管収縮なしで，神経活動の抑制

ラスミジタン（レイボー）